

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP 02/07907

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K7/00 A61K7/02 A61K7/42 A61K7/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 072 249 A (BEIERSDORF AG) 31 January 2001 (2001-01-31) examples 1-11	1-5, 8
X	EP 0 953 340 A (OREAL) 3 November 1999 (1999-11-03) example 1	1-5, 8
X	WO 92 16188 A (GILLETTE CO) 1 October 1992 (1992-10-01) claims 1,6 examples I,,III	1-8, 10-14
A	GB 1 561 423 A (MUNDIPHARMA AG) 20 February 1980 (1980-02-20) claims examples 1-8	1-14
-/-		

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

20 January 2003

Date of mailing of the international search report

28/01/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hauss, R

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP 02/07907

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 99 08649 A (NEUBOURG FRITZ ;NEUBOURG STEPHANIE (DE)) 25 February 1999 (1999-02-25) claims page 5, paragraph 3 -page 6, paragraph 1 ----	1-14
P,X	EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26 June 2002 (2002-06-26) examples 3-7 claims paragraphs '0012!', '0013!', '0017!'-'0023! paragraph '0031! ----	1-14
P,X	WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ;LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A ----	1-3,5,8
E	WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ;BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26) examples 3-7 -----	1,3-8,14

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP 02/07907

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1072249	A	31-01-2001	DE 19934943 A1 EP 1072249 A2 US 6419938 B1	01-02-2001 31-01-2001 16-07-2002
EP 0953340	A	03-11-1999	FR 2775897 A1 BR 9900501 A EP 0953340 A1	17-09-1999 02-05-2000 03-11-1999
WO 9216188	A	01-10-1992	AT 140615 T AU 654191 B2 AU 1770892 A BR 9205656 A CA 2101538 A1 CZ 9301621 A3 DE 69212465 D1 DE 69212465 T2 EG 19581 A EP 0576615 A1 ES 2090644 T3 HU 64831 A2 JP 6505753 T MX 9201172 A1 NZ 241952 A PL 168351 B1 RU 2104689 C1 TR 26633 A WO 9216188 A1 US 5279819 A ZA 9201819 A	15-08-1996 27-10-1994 21-10-1992 17-05-1994 19-09-1992 16-03-1994 29-08-1996 23-01-1997 29-06-1995 05-01-1994 16-10-1996 28-03-1994 30-06-1994 01-10-1992 24-02-1995 29-02-1996 20-02-1998 15-03-1995 01-10-1992 18-01-1994 25-11-1992
GB 1561423	A	20-02-1980	AT 362490 B AT 577277 A AU 511270 B2 AU 2537977 A BE 855332 A1 BR 7705515 A CA 1095410 A1 DE 2736777 A1 DK 374477 A ES 459743 A1 FI 771636 A ,B, FR 2362621 A1 IE 45321 B1 IL 52045 A IN 145827 A1 JP 1393980 C JP 53041417 A JP 61061818 B MX 4782 E NL 7706203 A NO 772878 A ,B, NZ 184060 A PH 16753 A PT 66534 A ,B SE 412519 B SE 7707332 A ZA 7702946 A	25-05-1981 15-10-1980 07-08-1980 30-11-1978 03-10-1977 25-04-1978 10-02-1981 09-03-1978 26-02-1978 01-12-1978 26-02-1978 24-03-1978 28-07-1982 30-12-1979 30-12-1978 11-08-1987 14-04-1978 27-12-1986 21-09-1982 28-02-1978 28-02-1978 25-10-1979 10-02-1984 01-06-1977 10-03-1980 26-02-1978 26-04-1978

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/07907

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9908649	A	25-02-1999	AT 210954 T AU 9162498 A CA 2300054 A1 DE 29824538 U1 DE 59802564 D1 DK 1014916 T3 WO 9908649 A2 EP 1014916 A2 ES 2170522 T3 JP 2001515022 T PT 1014916 T US 2002001599 A1	15-01-2002 08-03-1999 25-02-1999 16-08-2001 31-01-2002 15-04-2002 25-02-1999 05-07-2000 01-08-2002 18-09-2001 28-06-2002 03-01-2002
EP 1216683	A	26-06-2002	DE 10063340 A1 EP 1216683 A1	29-08-2002 26-06-2002
WO 0215735	A	28-02-2002	AU 8581801 A WO 0215735 A2 US 2002131985 A1	04-03-2002 28-02-2002 19-09-2002
WO 02074256	A	26-09-2002	DE 10113048 A1 WO 02074256 A1	19-09-2002 26-09-2002

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/07907

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K7/00 A61K7/02 A61K7/42 A61K7/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 072 249 A (BEIERSDORF AG) 31. Januar 2001 (2001-01-31) Beispiele 1-11	1-5, 8
X	EP 0 953 340 A (OREAL) 3. November 1999 (1999-11-03) Beispiel 1	1-5, 8
X	WO 92 16188 A (GILLETTE CO) 1. Oktober 1992 (1992-10-01) Ansprüche 1,6 Beispiele I,,III	1-8, 10-14
A	GB 1 561 423 A (MUNDIPHARMA AG) 20. Februar 1980 (1980-02-20) Ansprüche Beispiele 1-8	1-14

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

## \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. Januar 2003

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

28/01/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5618 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hauss, R

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/07907

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 99 08649 A (NEUBOURG FRITZ ;NEUBOURG STEPHANIE (DE)) 25. Februar 1999 (1999-02-25) Ansprüche Seite 5, Absatz 3 -Seite 6, Absatz 1 ----	1-14
P,X	EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26. Juni 2002 (2002-06-26) Beispiele 3-7 Ansprüche Absätze '0012!', '0013!', '0017!'-'0023! Absatz '0031! ----	1-14
P,X	WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ;LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28. Februar 2002 (2002-02-28) Tabelle 2A ----	1-3,5,8
E	WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ;BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26. September 2002 (2002-09-26) Beispiele 3-7 -----	1,3-8,14

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/07907

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1072249 A	31-01-2001	DE 19934943 A1	01-02-2001
		EP 1072249 A2	31-01-2001
		US 6419938 B1	16-07-2002
EP 0953340 A	03-11-1999	FR 2775897 A1	17-09-1999
		BR 9900501 A	02-05-2000
		EP 0953340 A1	03-11-1999
WO 9216188 A	01-10-1992	AT 140615 T	15-08-1996
		AU 654191 B2	27-10-1994
		AU 1770892 A	21-10-1992
		BR 9205656 A	17-05-1994
		CA 2101538 A1	19-09-1992
		CZ 9301621 A3	16-03-1994
		DE 69212465 D1	29-08-1996
		DE 69212465 T2	23-01-1997
		EG 19581 A	29-06-1995
		EP 0576615 A1	05-01-1994
		ES 2090644 T3	16-10-1996
		HU 64831 A2	28-03-1994
		JP 6505753 T	30-06-1994
		MX 9201172 A1	01-10-1992
		NZ 241952 A	24-02-1995
		PL 168351 B1	29-02-1996
		RU 2104689 C1	20-02-1998
		TR 26633 A	15-03-1995
		WO 9216188 A1	01-10-1992
		US 5279819 A	18-01-1994
		ZA 9201819 A	25-11-1992
GB 1561423 A	20-02-1980	AT 362490 B	25-05-1981
		AT 577277 A	15-10-1980
		AU 511270 B2	07-08-1980
		AU 2537977 A	30-11-1978
		BE 855332 A1	03-10-1977
		BR 7705515 A	25-04-1978
		CA 1095410 A1	10-02-1981
		DE 2736777 A1	09-03-1978
		DK 374477 A	26-02-1978
		ES 459743 A1	01-12-1978
		FI 771636 A ,B,	26-02-1978
		FR 2362621 A1	24-03-1978
		IE 45321 B1	28-07-1982
		IL 52045 A	30-12-1979
		IN 145827 A1	30-12-1978
		JP 1393980 C	11-08-1987
		JP 53041417 A	14-04-1978
		JP 61061818 B	27-12-1986
		MX 4782 E	21-09-1982
		NL 7706203 A	28-02-1978
		NO 772878 A ,B,	28-02-1978
		NZ 184060 A	25-10-1979
		PH 16753 A	10-02-1984
		PT 66534 A ,B	01-06-1977
		SE 412519 B	10-03-1980
		SE 7707332 A	26-02-1978
		ZA 7702946 A	26-04-1978

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**  
Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen  
**PCT/EP 02/07907**

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9908649	A	25-02-1999	AT 210954 T	15-01-2002
			AU 9162498 A	08-03-1999
			CA 2300054 A1	25-02-1999
			DE 29824538 U1	16-08-2001
			DE 59802564 D1	31-01-2002
			DK 1014916 T3	15-04-2002
			WO 9908649 A2	25-02-1999
			EP 1014916 A2	05-07-2000
			ES 2170522 T3	01-08-2002
			JP 2001515022 T	18-09-2001
			PT 1014916 T	28-06-2002
			US 2002001599 A1	03-01-2002
EP 1216683	A	26-06-2002	DE 10063340 A1	29-08-2002
			EP 1216683 A1	26-06-2002
WO 0215735	A	28-02-2002	AU 8581801 A	04-03-2002
			WO 0215735 A2	28-02-2002
			US 2002131985 A1	19-09-2002
WO 02074256	A	26-09-2002	DE 10113048 A1	19-09-2002
			WO 02074256 A1	26-09-2002